DLP 31-7-98003340



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

REGION LORRAINE

Bulletin technique n° 20 du 29 juillet 1998

Colza

Désherbage

Rien de neuf au niveau des produits encore cette année, mais le désherbage reste un des éléments principaux pour une bonne implantation du colza et mauvaise implantation rime souvent avec mauvaise campagne.

De plus, le désherbage du colza peut jouer un rôle essentiel pour éliminer certaines adventices posant problème dans d'autres cultures de la rotation ; ex. : brome.

Dès la récolte du précédent, réaliser un faux semis pour faire lever un maximum d'adventices.

Quelques connaissances de base sont nécessaire pour réaliser un bon désherbage :

- connaître la flore de la parcelle,
- adapter le désherbage à la parcelle ou à la partie de parcelle, voire à la bordure, en fonction de la flore potentielle (4 ou 5 mauvaises herbes les plus fréquentes).

Réaliser une implantation rapide du colza. Une culture bien implantée grâce à une levée rapide évite une infestation et un développement des adventices. En effet, le colza peut rapidement "étouffer" les mauvaises herbes et les rendre moins concurrentielles.

Le désherbage du colza doit être envisagé **dès l'implantation en pré-levée** ou post-levée précoce. Nous ne disposons pas actuellement de suffisamment de produit de post-levée pour contrôler toutes les mauvaises herbes de façon acceptable.

Un traitement de **pré-semis est quasi-obligatoire** dans les parcelles lorraines.

Les deux produits suivants peuvent être utilisés :

- ***trifluraline*** (Tréflan, Brassix,...) sert de traitement de base dans de nombreuses parcelles et permet de désherber les dicotylédones classiques (véroniques, coquelicots, stellaires, alchemilles, gaillets, vulpins,...).
- ***napropamide*** (Dévrinol, Colzamide,...) se justifie dans les parcelles à forte infestation de géraniums ou de matricaires.

Ces deux produits seuls ou associés sont rarement suffisants et se retrouvent dans un programme.

Les produits de post-semis peuvent être utilisés seuls. Néanmoins un programme avec un produit de pré-semis est souvent plus adapté à la parcelle.

- ***Butisan S*** en pré-levée à 1,5 l/ha peut présenter quelques problèmes de sélectivité sur sol battant ou filtrant. Un fractionnement pré-levée + post-levée précoce, au stade 1ère feuille pointante, peut être effectué (cas de Butisan S et de Novall).
- ***Novall à 2,5 l/ha*** en pré-levée et post-levée précoce, produit à base de métazachlore et de quinmerac. Cette dernière matière active le renforce sur gaillet et euphorbe par rapport au Butisan S.
- ***Colzor à 6 l/ha*** ou 5 l/ha en sol sableux présente une bonne efficacité sur capselle, gaillet, passerage et sisymbre. Il reste nettement insuffisant sur coquelicot et nécessitera un programme avec du Tréflan pour cette adventice. Ce produit, très influencé par les conditions d'humidité au moment de l'application, sera positionné le plus près possible du semis.

Des programmes à trois produits (Tréflan ou Dévrinol + Colzor + Butisan) peuvent être nécessaires sur certaines parcelles très sales avec présence de passerage.

Ces programmes peuvent aussi se limiter à la bordure afin d'éviter la colonisation de toute la parcelle par ces adventices.

Tous ces produits de pré-levée, post-levée précoce ont une action graminicide sur vulpins et paturins.

Il reste des crucifères indestructibles dans le colza (calépine, caméline,...). Aucun herbicide, actuellement homologué sur colza, ne permet de détruire cette flore qu'il faudra prendre en compte au moment du désherbage des autres cultures, de la rotation, tout comme les herbicides du colza détruisant certaines adventices difficiles à détruire dans le blé.



Colza :
Pas de nouveauté dans le désherbage.

Service Régional de la Protection des Végétaux
38, rue Sainte Catherine
54043 NANCY CEDEX
☎ : 03.83.30.41.51
Fax : 03.83.32.00.45

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de Lorraine

Le Directeur-Gérant :
D. VERBEKE

Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 2011 AD
ISSN n° 0980-8507

Abonnement annuel : 380 F

Quelques exemples de progamme de désberbage du colza

Pré-semis	Pré-levée Post-semis précoce	Commentaires
Tréflan - 2,5 l	Butisan - 1,5 l ou fractionné	Bon rapport qualité - prix
Tréflan - 2,5 l	Novall - 1,8 l	Bonne efficacité globale. Utiliser 1,8 à 2 l pour obtenir une bonne efficacité en cas de forte infestation de capselle
Tréflan - 2,5 l	Colzor - 6 l	Plus efficace sur gaillet, coquelicot. La dose de Colzor ne doit pas être inférieure à 5 l, sinon l'efficacité sur capselles, passerage et repousses de céréales sera insuffisante
Tréflan - 2,5 l + Dévrinol - 2,2 l		Envisageable en absence de capselle et présence de matricaire et géranium
Dévrinol - 2,2 l	Butisan - 1,5 l	Bonne efficacité sur capselle et géranium

D'autres programmes sont envisageables, mais leur coût devient prohibitif.

Si des vulpins résistants aux anti-graminées à absorption foliaire (type fol ou dime) sont apparus dans la culture du blé, les désherbants de pré-levée efficaces sur graminées permettront une destruction partielle de ces adventices.

Les traitements de rattrapage, essentiellement anti-graminées, seront à envisager en fonction des adventices présentes dans la parcelle au début de l'automne et feront l'objet d'une communication ultérieure.